

# 1080P WebCam



User Manual

AW 615

## **Introduction**

AUSDOM AW615 is a WebCam with high-resolution, foldable and easy to carry. Providing 1080P HD resolution can capture the video with the best resolution without any blurs. Build-in microphone with noise reduction and recording functions. AW615 also provides 2.0 super-large aperture making first-class shots possible even in poor light.

## **Package Contents**

1. WebCam\*1
2. User Manual\*1
3. CD Driver\*1

## **Features**

- High Resolution HD 1080P CMOS Sensor
- Large window capture size: 4608\*3456
- Video mode: MJPG & YUY2
- Interface: USB3.0/2.0/1.1 port
- Transmission rate: (640\*480) 30F/S; (1280\*720) 30F/S
- Dynamic range: Larger than 72dB
- Image Focus: 30cm to infinity
- Non-Compression Image Processor
- AWB (Automatic Whiteness Balance)
- 4-layer film-coated glass lens group
- Photo frame function and Built-in microphone

Note: Feature and Spec. are subject to be changed without any notice.

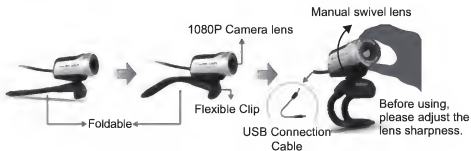
## **System Requirements**

- IBM PC or compatible PC or laptop with USB port
- Pentium 1G or higher CPU
- Over 500MB free hard-disc space
- CD-ROM driver
- 256MB memory
- Support DirectX 9.0 VGA card
- Windows XP/Vista/7/8

## For HD 720P Video Recording

- 2.4GHz Intel® Core™ 2 Duo
- 2 GB RAM
- 1GB hard drive space
- USB 2.0 port

## Product Overview



## Mounting and Connecting the Camera

Place the WebCam where you want it on a computer monitor or a flat surface desktop. For a computer monitor deployment, unfold the flexible clip and place the WebCam on your computer monitor to grip the edge of the screen with the foldable flexible clip. After fixing the WebCam, connect the USB cable to your PC's USB port.



OR




Note: As well as a WebCam and video calling application, you need a sound card, microphone and an internet connection.

## Driver Installation


1. Power on your computer.
2. Connect the WebCam's USB cable to the USB port of your computer.
3. Insert the supplied CD into your CD-ROM drive.
4. The installation dialog screen will appear, follow the instructions on the screen to finish the installation. (If the auto-run program does not be launched, click on the Start|My Computer and then double click the AUSDOM 1080P camera driver.exe to begin the installation)

Note: Please make sure the connection between your PC and WebCam is correctly before installing the driver.

## Using your WebCam

The AW615 WebCam provides Camera Manager application allowing you to control your WebCam by launching the application or right-clicking the  icon located on the Windows toolbar.

### Camera Manager Application

Right-clicking the  icon on the toolbar and select "Show Main Panel" to launch the main control panel.



- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Image Control  | 6. Face Track         |
| 2. Camera Control | 7. Digital Zoom       |
| 3. Image Style    | 8. Photograph         |
| 4. Photo Frame    | 9. Information        |
| 5. Filter Effect  | 10. Control Interface |

## Image Control

In the Image Control panel, you can adjust the quality of the image including Brightness, Contrast, Hue, Saturation, Sharpness, Gamma Correction, White Balance and Back Light. Click Default button to restore all settings to the factory default values.

## Camera Control

In the Camera Control panel, you can adjust the parameters of your WebCam including Exposure, Focus, Anti-Flicker, Flip and Low Light. Click Default button to restore all settings to the factory default values.

## Image Style

AW615 WebCam provides you 6 kinds of image styles including Normal, Mono, Grey, Ancient Movie, Colorful and Soft.



Image Control



Camera Control



Image Style

## Photo Frame

In the Photo Frame panel, you can configure the frame with Static or Animation. Click Apply button to take the changed values effect.

## Filter Effect

In the Filter Effect panel, you can configure the image with None, Whirl, Pinch, Fat, Thin, Splash or Emboss special efficacy.

## Face Track

Use the Face Track feature to confirm you are always in the picture including Close, Tracking me and Tracking us selection items.



Photo Frame



Filter Effect




Face Track

## Digital Zoom


In the Digital Zoom panel, you can zoom in or out to include/exclude your surroundings. Click Back to 100% button to make your image restore to the original size.

## Photograph

In the Photograph panel allows you to adjust the resolution for your image. Click  to take a snapshot and click Saved... button to save the image.

Note: High resolution will slow down the processing speed.

## Information

The Information panel includes Data and Driver Information. You can launch the Preview Window by clicking  located on the upper left corner or select the Enable item in the Data Information area.

- Data Information: Including Preview, Camera List, Color Space, Output Size and Frame Rate (fps/sec).
- Driver Information: Including Camera Driver Version, Camera Controller and Language configurations.



Digital Zoom



Photograph



Information

## Specifications

Lens Spec.	F/No.	2.0
	Focus	30CM to infinity
	Lens Material	4-layer film coated glass lens group
	Viewing Angle	Horizontal: 65°
	Zoom	Yes
Microphone Spec.	MIC.	Built-in
	S.P.L	-36dB+2dB
	Directivity	Omni-directional
Hardware Spec.	Chipset	P269+MA1080
	Control IC	5822 Built-in Mic
	Sensor	MA1080(5B3)CSP-481/4.5 COMS "SAMSUNG"
	Interface	USB3.0/2.0/11 (Free Driver)
	Power Consumption	<220MA
	Support OS (UVC)	Windows7, windows XP2, Windows8, Windows Vista
Video/Image Spec.	Video Resolution (Video mode: YUY2)	Max. Resolution: 1920*1080 5fps
		Min. Resolution: 160*120 30fps, Default: 1280*720 8fps
	Video Resolution (Video mode: MJPG)	Max. Resolution: 1920*1080 30fps
		Min. Resolution: 160*120 30fps, Default: 1280*720 30fps
	Photo Resolution	1920*1080
	Photo Format	JPG
	Storage Temp.	-10°C-80°C
	Operating Temp.	-10°C-50°C



# EINFÜHRUNG

Wir bedanken uns für Ihre Wahl unserer HD Webkamera! Sie ist ein digitales Web-Hochleistungsprodukt, welches durch unsere Technologie und Qualität garantiert ist. Es ist ein PNP (Plug and Play) Produkt für Echtzeit Datenübertragung an eine PC über einen USB Port. Es hat eine hohe Auflösung und schnelle Übertragungsrate, es sieht ansprechend aus und ist eine Internet-Lebens-Erfahrung mit Ihren fernen Freunden und Familien!

## SICHERHEITSWARNUNGEN

- Versuchen Sie bitte nicht, die Webcam abzuändern.
- Stellen Sie die Webcam bitte nicht an extrem feuchten oder staubigen Orten auf.
- Bitte setzen Sie die Webcam nicht extrem hohen Temperaturen aus, wie in einem geschlossenen Fahrzeug oder in direktem Sonnenlicht. Hohe Temperaturen können die Funktion der Webcam und ihrer inneren Bauteile beeinflussen
- Entfernen Sie bitte nicht das Webcam-Gehäuse. Die interne Inspektion, Wartung und Reparaturen sollten von einer autorisierten Kundendienststelle ausgeführt werden.
- Trennen Sie die Webcam von Ihrem Computer und nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler vor Ort oder einer autorisierten Kundendienststelle auf. Benutzen Sie die Webcam nicht weiter.
- Setzen Sie bitte das Produkt nicht Feuer, Wasser, hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht oder einem übermäßigen Stoß aus.
- Trennen Sie die Webcam von Ihrem Computer und nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler vor Ort oder einer autorisierten Kundendienststelle auf. Benutzen Sie die Webcam nicht weiter.
- Bitte stoßen Sie die Webcam nicht und lassen Sie diese nicht fallen, dies kann zu Störungen in der Webcam führen. Falls Ihre Webcam herunterfiel oder das Gehäuse beschädigt ist, trennen Sie die Webcam von Ihrem Computer und nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler vor Ort oder einer autorisierten Kundendienststelle auf. Benutzen Sie die Webcam nicht weiter.



Telekonferenzen und Videokonferenzen benötigen eine Audiokarte, Mikrofon und eine Internetverbindung.

## **PARAMETER UND EIGENSCHAFTEN**

- \* Hohe Auflösung HD 1080P CMOS Sensor
- \* Großformatige Datenerfassungsfenster: 4608\*3456
- \* Video Modus: MJPG und YUY2
- \* Schnittstelle: USB 3.0 / 2,0 / 1.1 Port
- \* Übertragungsrate: (640 x 480) 30 F/S; (1280 x 720) 30 F/S
- \* Signal-Rausch-Verhältnis: Grösser als 48 dB
- \* Dynamikbereich: Grösser als 72 dB
- \* Bildfokus: 30 cm bis Unendlich
- \* Bildverarbeitung ohne Kompression
- \* AWB (automatischer Weißabgleich)
- \* Hoch qualitative Glaslinse
- \* Automatische Gesichtsverfolgung
- \* Fotorahmen-Funktion
- \* Eingebautes Mikrofon

Eigenschaften und technische Daten können sich ohne vorherige Bekanntmachung ändern.

## **SYSTEMANFORDERUNGEN**

- \* IBM PC oder kompatible PC oder Laptop mit USB Port
- \* Pentium 1 G oder höhere CPU
- \* Mehr als 500 MB freier Platz auf Festplatte
- \* CD –ROM Treiber
- \* 256 MB Memory
- \* Unterstützt DirectX 9.0 VGA Karte
- \* Windows XP/ Vista/7/8

## **Zur HD 1080P Videoaufzeichnung**

- \* 2.4GHz Intel® Core™ 2 Duo
- \* 2 GB RAM
- \* 1GB Festplattenplatz
- \* USB 2.0 Port

## TREIBER-INSTALLATION

Stellen Sie bitte sicher, dass die Webcam vor der Installation im USB Port eingesteckt ist.

1. Schalten Sie Ihren Computer ein. Beenden Sie alle laufenden Programme.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel Ihrer Webcam mit dem USB-Port Ihres Computers.
3. Laden Sie enthaltene Webcam SOFTWARE CD in Ihren CD-ROM Treiber.
4. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms auf dem Bildschirm, um die Installation fertigzustellen. (Falls das Programm nicht startet, klicken Sie auf die Start-Menu Taste und wählen Sie Mein Computer, dann ein Doppelklick auf den Treiber, um die Installation zu starten.)

## WIE IST DAS USB VIDEOGERÄT ZU BENUTZEN

Rechtes Klick auf das Webcam Symbol auf der Taskleiste, wählen Sie „Hauptpanel zeigen“. Linkes Klick auf das Vorschau-Fenster in der oberen linken Ecke, danach können Sie es ansehen.



## WIE MACHE ICH EINE AUFNAHME

Wählen Sie das „Foto“ Symbol und suchen Sie Ihre bevorzugte Bildgröße aus. Klicken Sie auf „Speichern“ und wählen Sie für Ihre Bilder einen Disk oder eine Mappe, danach klicken Sie auf „Einzelbild“.



## WIE PASSE ICH DIE AUFLÖSUNG AN

Geben Sie „Datuminformation“ ein und wählen Sie „deaktivieren“, Sie können die Auflösung des Vorschauenfensters anpassen. Die Fenstergröße bleibt auf der VGA Größe.

**Hinweis: Hohe Auflösung verringert die Bildgeschwindigkeit (fps=Fuß pro Sekunde)**



## WIE BENUTZE ICH EINSTELLUNGEN UND WEITERE EINSTELLUNGEN

Geben Sie „Datuminformation“ ein und wählen Sie „deaktivieren“, Sie können die Auflösung des Vorschaufensters anpassen. Die Fenstergröße bleibt auf der VGA Größe.



Passen Sie die Parameter Ihren bevorzugten Einstellungen an



Es ist sehr wichtig, die Frequenz auf Ihren lokalen Netzstrom einzustellen

Unter Restlichtumständen klicken

## WIE BENUTZE ICH EINSTELLUNGEN UND WEITERE EINSTELLUNGEN

Auf den folgenden Bildtafeln können Sie den Bild-Stil, Fotorahmen, Filtereffekt, Gesichtsverfolgung und den digitalen Zoom für Ihre Videos und Bilder sehen.

In diesem Feld können die Benutzer die Zoom-Funktion erstellen



## Fotorahmen Einstellungsfeld



## Feld zur Erstellung der Effekte



In diesem Feld können die Benutzer die Gesichtsverfolgungsfunktion erstellen



## VORSICHT

Falls die Webcam nach langer Benutzung heiß ist, empfehlen wir eine Ruhepause einzulegen. Vermeiden Sie die Linse mit der Hand, einem scharfen oder rauen Gegenstand zu berühren; benutzen Sie ein sauberes weiches Tuch zur Säuberung. Benutzen Sie die Webcam nicht in heißen, kalten, staubigen oder feuchten Umgebungen. Vermeiden Sie möglichst ein Herunterfallen, schwerwiegendes Fallen kann die Linse beschädigen, Störungen verursachen oder die Oberfläche zerkratzen.

## Haftungsausschluss

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Verfahren richtig und vollständig sind, wir können aber keine Verpflichtung übernehmen für etwaige Fehler oder Unterlassungen und wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung, Änderungen zu jedem hier erwähnten Produkt durchzuführen.

## Garantie

Wir garantieren, dass die bei einem autorisierten Händler gekauften Produkte den zutreffenden Produktspezifikationen entsprechen und frei von Konstruktions-, Zusammenbau-, Material- und Verarbeitungsfehlern sind.



# AUSDOM<sup>®</sup>

Enjoy Smart Life



For more information, please visit our official website  
**[www.ausdom.com](http://www.ausdom.com)**

Your valuable comments and suggestions on  
improving AUSDOM products are welcomed!

**Shenzhen Ausdom Cloud Technology Co., Ltd**

✉ [support@ausdom.com](mailto:support@ausdom.com) [sales@ausdom.com](mailto:sales@ausdom.com)

🌐 [www.ausdom.com](http://www.ausdom.com)